AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -7-7-72 418012

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL
25 F

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

BULLETIN N° 142

C. C. P. PARIS 9063-96

4 JUILLET 1972.

LE PUCERON LANIGERE.

Tous les arboriculteurs connaissent bien le Puceron lanigère et les dégâts qu'il occasionne aux rosacées ligneuses et principalement aux pommiers. Aussi cet article ne sera-t-il qu'un rappel des méthodes de lutte.
Il faut tout d'abord mentionner que certaines variétés sont plus sujettes que d'autres aux attaques de ce Puceron; parmi les plus courantes, Jonathan, Golden Délicious, Reinette grise du Canada, Reinette du Mans, sont faiblement attaquées; par contre, Reine des Reinettes et Reinette du Canada sont très sensibles.
Les traitements insecticides étant inefficaces sur les formes radicicoles, la seule lutte rationnelle à envisager est l'emploi de porte-greffes résistants (Merton's Immune, Malling Merton).
La lutte chimique doit intervenir principalement en hiver et au printemps. En effet, dès la fin mai, début juin en année normale, il se produit une régression des populations dûe à l'intervention des prédateurs, dont le plus actif est Aphelinus mali, insecte originaire d'Amérique du Nord.
Les traitements d'hiver ou de départ de la végétation permettent la destruction des formes hibernantes.
Au printemps, les pulvérisations doivent intervenir dès l'apparition des premières colonies. Deux traitements sont généralement nécessaires. Sont efficaces les produits suivants : Oxydéméton méthyl 25 g, Parathions 30 g, Azinphos 40 g, Mévinphos et Vamidothion 50 g, Endosulfan 60 g de m.a./hl, le Vamidothion donnant les meilleurs résultats.
Le badigeonnage des colonies avec un pinceau imbibé d'alcool à brûler ou mieux de Parathion, ne peut être envisagé que dans les vergers de superficie réduite et si l'attaque est faible.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

CULTURES FRUITIERES

Dans la plupart des secteurs, les sorties de papillons ne sont guère devenues importantes que depuis le 23 juin. Bien que les conditions climatiques n'aient été que moyennement favorables, des pontes ont été déposées depuis cette date; les éclosions correspondantes devraient se produire à partir de la fin de la semaine.
Par contre, en secteurs froids, les émergences très intermittentes restent peu élevées. Les premières éclosions, d'ailleurs faibles, auront lieu au plus tôt le 12 juillet.
Dans le cadre de la lutte intégrée, il paraît préférable d'employer l'un des produits suivants : Arséniate de Plomb, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon.

- TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER : la protection des arbres doit être maintenue dans les vergers actuellement atteints. De nouvelles taches ne devraient pas apparaître avant le 15 juillet, sauf localement, début juillet (orage du 18 juin) et vers le 10 (orages des 26 et 27/6).
- OIDIUM DU POMMIER : les conditions climatiques restent toujours favorables à l'évolution de cette maladie dont les manifestations sont parfois importantes.
- CARPOCAPSE DES PRUNES : les émergences sont restées élevées jusqu'au 25-30 juin; des éclosions larvaires notables sont donc à craindre au moins jusqu'à la mi-juillet.
- ACARIENS : Panonychus ulmi (Araignée rouge) les éclosions d'oeufs d'été atteignent au maximum 40 à 50 %. Les adultes de 2ème génération commencent à apparaître.
Tetranychus urticae (Araignée jaune) une nouvelle génération est observée localement sur pêcher.

P 284

S'il est nécessaire de traiter, utiliser un acaricide spécifique capable de détruire toutes les formes de ces acariens.
- PSYLLES DU POIRIER : dans certains vergers, l'attaque est très importante et les larves très nombreuses. De nouvelles pontes ont été déposées.
- PUCERONS : les pucerons cendrés du poirier et du pommier, le puceron noir du cerisier pullulent dans certaines situations. Le puceron vert du pommier et le puceron lanigère sont parfois très actifs également.
- TORDEUSE DE LA PELURE : le temps frais de juin a perturbé l'évolution de ce papillon et les toutes premières éclosions larvaires ne devraient pas débuter avant la fin de la semaine.

GRANDES CULTURES

- MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : les conditions climatiques ont été favorables au développement de cette maladie soit localement en début de semaine dernière, soit plus généralement le 1er et surtout du 2 au 3 juillet. Les cultures doivent être protégées dès que possible dans les secteurs ayant subi les orages des 26 et 27 juin, au plus tard le 10 juillet pour les autres secteurs. Un traitement ne se justifie pas dans les cultures indemnes à arracher avant le 20 juillet.
- CONCOURS MILDIOU : ce dernier reste ouvert; aucun envoi ne nous est d'ailleurs encore parvenu. Un nouveau foyer a été découvert à SAINT-NOM-LA-BRETECHE (78). Des taches risquent d'apparaître bientôt où il a plu les 26 ou 27/6, à partir du début de la semaine prochaine, ailleurs.
- DORYPHORE : des larves ont été observées; intervenir dès que ces dernières atteignent la grosseur d'un grain de blé.
- ENNEMIS DU COLZA DE PRINTEMPS : les populations de Méligèthes très variables se maintiennent élevées dans certains champs. La plupart des cultures ne craignent pratiquement plus les attaques de ces ravageurs. Par contre, dans les plus tardives, seulement à l'approche de la floraison, des dégâts peuvent encore être commis en cas de pullulation.
Le niveau de population des Charançons des siliques est généralement peu élevée, même dans les cultures situées à proximité de colza d'hiver.
- PUCERON NOIR DE LA BETTERAVE : les attaques, différentes d'une parcelle à l'autre, atteignent jusqu'à 100 % des pieds. L'importance des prédateurs varie également. N'intervenir que si les attaques sont importantes, les prédateurs plus nombreux et les cultures peu développées.

CULTURES LEGUMIERES

- TEIGNE DU POIREAU : le vol est en cours depuis le 25/6; des pontes ont été déposées. La protection des cultures doit être assurée dès réception.
- MOUCHE DU CHOU : les sorties d'adultes se poursuivent.
- MOUCHE DU CELERI : les dégâts se sont intensifiés depuis notre dernier bulletin.
- PUCERONS : les attaques restent importantes, P. cendré du chou, P. noir sur haricot, artichaut, P. vert sur laitue .....

V I G N E

- MILDIOU ET OIDIUM : à la floraison, éviter l'emploi du cuivre contre le Mildiou. Lutter par poudrage contre l'Oidium.

L'Ingénieur et le Technicien
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

Le Chef de la Circonscription
de la Région Parisienne,

R. SARRAZIN.

Dernière note : Bulletin n° 141 - Supplément 1 - 21 JUIN 1972.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. BOUYX.
47, rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL-SOUS-BOIS.